

## İlginç Taşıtlar



**Bilim  
Çocuk**

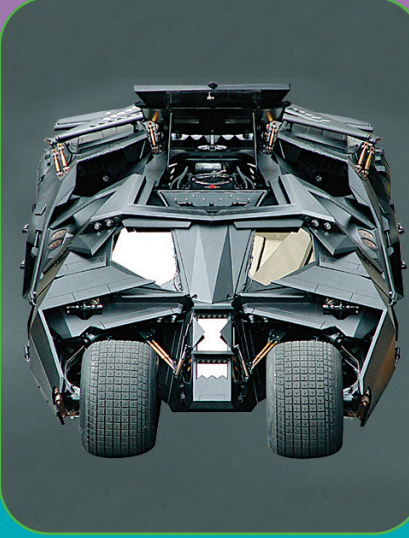
## İlginç Taşıtlar Acabion GTBO



## İlginç Taşıtlar Apollo Ay Arabası



## İlginç Taşıtlar Yarasaoto



## İlginç Taşıtlar Tango T600



## İlginç Taşıtlar El Bisikleti



## İlginç Taşıtlar Akıllı” Araba (Clever)



## İlginç Taşıtlar Kasırga Cipi



## İlginç Taşıtlar Ekomobil



## İlginç Taşıtlar Zencefil (Ginger)



## İlginç Taşıtlar Hava Yakıtlı Araba (MDI)



## İlginç Taşıtlar Nuna2



## İlginç Taşıtlar Demiryolu Bisikleti



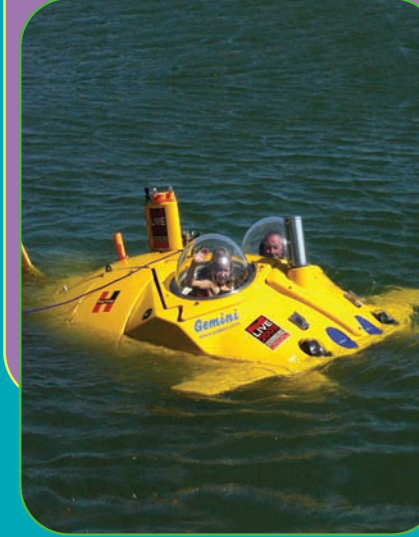
## İlginç Taşıtlar Karakuş



## İlginç Taşıtlar Kurbağa Araba (Amfibidiver)



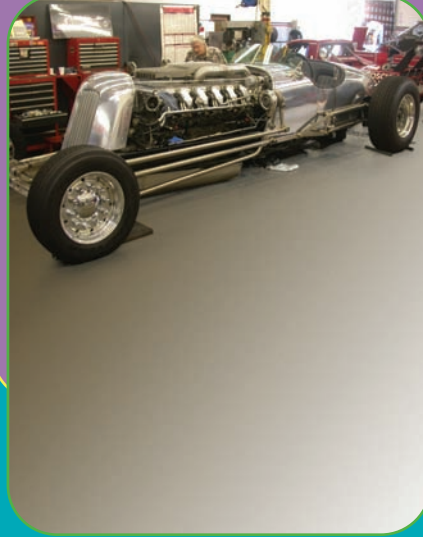
## İlginç Taşıtlar Y11 Subeo Denizaltı



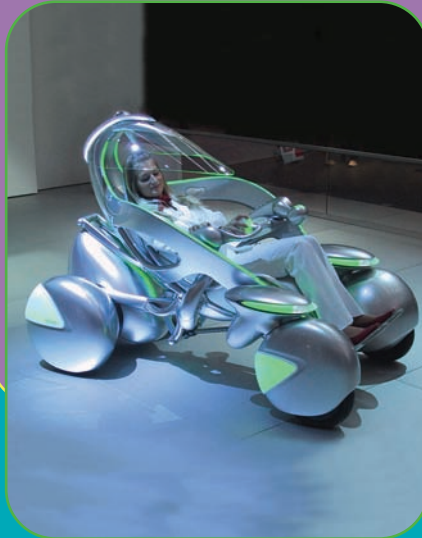
## İlginç Taşıtlar Yüzen Araba (Splash)



## İlginç Taşıtlar Tank Araba (Blastolene)



## İlginç Taşıtlar Toyota I-unit



## İlginç Taşıtlar Yüksek Tekerlekli Bisiklet



## İlginç Taşıtlar Tek Teker



## İlginç Taşıtlar Biyonik Yunus



## İlginç Taşıtlar Roket Otomobil



## İlginç Taşıtlar Ördek



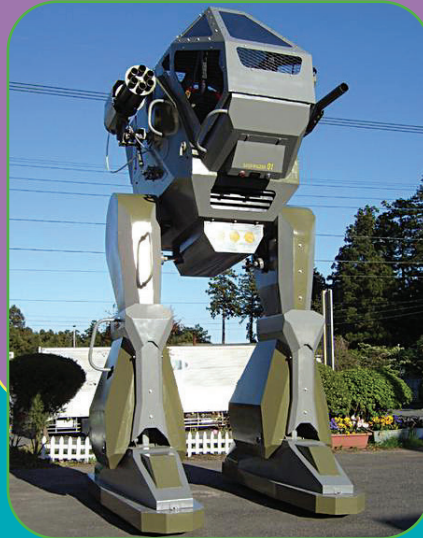
## İlginç Taşıtlar Otojir ELA 07



## İlginç Taşıtlar Helios



## İlginç Taşıtlar Yürüyen Robot



### Ekomobil

- Bu iki tekerlekli taşıt motosiklet sınıfına girer. Durduğunda dengede kalması için arkadaki yardımcı tekerlekler kullanılır.
- Benzinle çalışır.
- En fazla saatte 260 km hızla gider.

#### Soru

Katlanabilen kanatları sayesinde su üzerinde de gidebilen taşıtın adı nedir?

### Kasırğa Cipi

- Dört tekerleği de birbirinden bağımsız olarak kendi ekseni çevresinde dönebilen bu taşıt, hareket yeteneği en gelişmiş 4 X 4'tür. İki kişilik tasarlanmıştır.
- Benzinle çalışır.
- Hızı, 4,9 saniyede saatte 97 km'ye ulaşır.

#### Soru

Yalnızca tek tekerlekten oluşan taşıtın adı nedir?

### “Akıllı” Araba (Clever)

- İki kişiliktir ve geleceğin doğayla dost taşıtıdır. Küçük bir otomobil gibi güvenli ve motosiklet kadar esnek hareket becerisine sahiptir. Yolcu koltuğu şoför koltuğunun arkasında yer alır.
- Doğal gazla çalışır.
- En fazla saatte 100 km hızla gider.

#### Soru

Güneş enerjisiyle çalışan uçan taşıtın adı nedir?

### El Bisikleti

- “İrlanda bisikleti” olarak da bilinir. Bacakları kuvvetsiz olanlar için tasarlanmıştır.
- Pedalları ayak yerine elle çevrilir.
- Engelli insanların kullanabileceği farklı çeşitleri de vardır.

#### Soru

Yapımında bisiklet ve tekne gövdesi gibi malzemeler kullanılan taşıtın adı nedir?

### Tango T600

- Bu iki kişilik taşıtın eni, trafikte kolay ilerleyebilmeyi sağlamak için normal otomobillerden daha dar tasarlanmıştır. Yolcu koltuğu, sürücü koltuğunun arkasındadır.
- İki farklı elektrik motoru vardır.
- Dört saniyede saatte 100 km hızla ulaşır. En fazla saatte 240 km hızla gider.

#### Soru

Ateşsavarlarından plastik top fırlatan gösteri amaçlı taşıtın adı nedir?

### Yarasaoto

- “Yarasa Adam (Batman)” filminde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Hem bir jet motoru hem de çok güçlü bir araba motoru vardır. Jet motoru sayesinde uzun bir mesafeyi sıçrayarak aşabilir.
- En fazla saatte 350 km hızla gider.

#### Soru

Beden hareketiyle ilerleyen ve elektrikle çalışan tek kişilik taşıtın adı nedir?

### Apollo Ay Arabası

- Ay'da kullanılmak üzere tasarlanmış bu taşıt 2 kişiliktir. İlk olarak 1971 yılında Apollo 15 görevinde kullanılmıştı.
- Elektrikle çalışır. Ay'a, uzay aracıyla taşınmıştı.
- En fazla saatte 12,8 km hızla ulaşıyordu.

#### Soru

Raylar üzerinde gidebilen ve bazı ülkelerde turistik amaçlarla kullanılan taşıtın adı nedir?

### Acabion GTBO

- Geleceğin otomobillerinden biri olarak görülüyor. Önde bir sürücü koltuğu, arkada da bir yolcu koltuğu var.
- Hem benzin hem de elektrikle çalışır.
- 20 saniyede saatte 360 km hızla ulaşır. En fazla saatte 521 kilometre hızla gider.

#### Soru

Turistleri hem karada hem de suda gezdirmek amacıyla kullanılan eski savaş taşıtının adı nedir?

### Nasıl Oynanır?

- Kartlar oyunculara dağıtılır.
- Birinci oyuncu, ilk olarak karttaki bilgiyi okur. Ardından kartın altındaki soruyu okur.
- Elinde sorunun yanıtı bulunan oyuncu, ilk olarak kendi kartındaki bilgileri okur. Ardından kartın altındaki soruyu okur. Oyun böyle devam eder.
- Çok sayıda oyuncuyla oynandığında her okuyucuya bir, az sayıda oyuncuyla oynandığında her oyuncuya birden fazla kart dağıtılır.

Bilim Çocuk

### Tank Araba (Blastolene)

- Malzeme olarak askeri bir tank motoru, alüminyum ve tahta kullanılarak üretilmiştir. 6,4 m uzunluğunda ve 4300 kg ağırlığındadır. Dünyada yalnızca bir kişide var.
- Benzinle çalışır.
- En fazla saatte 225 km hızla gider.

#### Soru

Denizaltında 3 saatlik oksijen kapasitesine sahip 3 kişilik taşıtın adı nedir?

### Yüzen Araba (Splash)

- Hem karada hem de suda gider. Özel hidrolik ve elektronik bir sistemle harekete geçen katlanabilir kanatları sayesinde su üzerinde de gider.
- Doğal gazla çalışır.
- Karada saatte yaklaşık 200 km, suda 50 km ve su üzerinde de 80 km hızla ulaşabilir.

#### Soru

Sıkıştırılmış havayla çalışan taşıtın adı nedir?

### Y11 Subeo Denizaltı

- Üç kişilik bir denizaltı aracıdır. 50 m derinliğe inebilir. 3 saatlik oksijen kapasitesine sahiptir.
- “Sodyum-nikel klorid” adı verilen ve yeniden doldurulabilen özel bir pille çalışır.
- En fazla 7 deniz mili hızla gider.

#### Soru

Suda sıçrayabilen ve sualtında kendi ekseni çevresinde dönebilen taşıtın adı nedir?

### Kurbağa Araba (Amfibidiver)

- Karada, suda ve sualtında gider. İki kişiliktir.
- Uçak yakıt tankı, yelkenli tekne gövdesi ve bisiklet gibi malzemeler kullanılarak üretilmiştir.
- ABD'de Kara, Hava ve Deniz Müzesi'nde sergileniyor.

#### Soru

En son 1999 yılında uçan ve döneminin en hızlı ve yüksekte uçan taşıtının adı nedir?

### Karakuş

- En son 1999 yılında uçtu. 2003 yılından beri de ABD Smithsonian Hava ve Uzay Müzesi'nde sergileniyor. Döneminin en hızlı ve yüksekte uçan uçağıydı.
- Jet yakıtıyla çalışır.
- En yüksek hızı saatte 3500 km olarak bilinir.

#### Soru

Ay'da kullanılmak üzere tasarlanmış taşıtın adı nedir?

### Demiryolu Bisikleti

- Eskiden demiryolu çalışanlarının ulaşımını sağlamak amacıyla kullanılmış. Bugün bazı ülkelerde turistik amaçlarla kullanılıyor.
- Tıpkı bisiklet gibi pedal çevrilerek çalışır.
- Finlandiya'da her yıl birkaç gün boyunca süren demiryolu bisikleti yarışı yapılır.

#### Soru

9,4 m uzunluğunda olan dünyanın en hızlı elektrikli arabasının adı nedir?

### Nuna2

- Dünyanın en hızlı güneş arabasıdır. 3 tekerlekli çok hafif bir taşıttır.
- Güneş enerjisiyle çalışır.
- Saatte 97 km hızla ilerler.

#### Soru

Hem benzin hem de elektrikle çalışan taşıtın adı nedir?

### Hava Yakıtlı Araba (MDI)

- Doğaya en az zarar verecek şekilde hazırlanmış olan bu araba 3 kişiliktir.
- Sıkıştırılmış havayla çalışır.
- En fazla saatte 112 km hızla gider.

#### Soru

Dünyada yalnızca bir kişide bulunan ve tank motoruna sahip taşıtın adı nedir?

### Zencefil (Ginger)

- 29 kg ağırlığında tek kişilik bir taşıttır. Beden hareketiyle ilerler. Devrilmeden kendi kendini dengeleyebilir.
- Elektrikle çalışır.
- Saatte 27 km hızla gider.

#### Soru

Durduğunda denge sağlamak için yardımcı tekerlekleri kullanılan taşıtın adı nedir?

### Yürüyen Robot

- Tek kişilik, gösteri amacıyla kullanılan bir taşıttır. İki bacağı vardır; yürüyerek değil, ayaklarını sürüyerek ilerler.
- 3,4 m boyundadır. Ateşsavarlarından plastik top atar.
- Saatte 1,5 km hızla gider.

#### Soru

İki tekerleği birbirinden farklı büyüklükte olan bisikletin adı nedir?

### Helios

- ABD Ulusal Havacılık ve Uzay Dairesi (NASA) tarafından geliştirilmiştir. Üzerindeki çalışmalar halen sürmektedir. 60.000'den fazla güneş hücresi bulunur.
- Güneş enerjisiyle çalışır.
- Uçuş hızı saatte 30-40 km'dir. En fazla saatte 270 km'ye ulaşmıştır.

#### Soru

Eni normal otomobillerden daha dar olan taşıtın adı nedir?

### Otojr ELA 07

- Helikoptere çok benzese de aslında çok farklıdır ve daha yüksek hızlara ulaşabilir. Hafiftir ve kolay havalanır.
- Uçak yakıtıyla çalışır.
- Saatte 150 km hızla gider.

#### Soru

“İrlanda bisikleti” olarak da bilinen taşıtın adı nedir?

### Ördek

- Hem karada hem de suda gider. Toplu taşıma aracıdır.
- II. Dünya Savaşı sırasında ulaşımı sağlamak amacıyla kullanılmış. Günümüzde turistik amaçlarla kullanılıyor.
- Suda saatte 10 km, karadaysa saatte 80 km hızla gider.

#### Soru

Helikoptere çok benzeyen, ancak aslında helikopterden çok farklı olan taşıtın adı nedir?

### Roket Otomobil

- Dünyanın en hızlı elektrikli arabasıdır. ABD'li üniversite öğrencilerince tasarlanmıştır. 9,4 m uzunluğundadır.
- 10.000 adet yeniden doldurulabilir orta boy pille çalışır.
- Bilinen en yüksek hızı saatte 518 km'dir.

#### Soru

Jet motoru sayesinde uzun bir mesafeyi sıçrayarak aşabilen taşıtın adı nedir?

### Biyonik Yunus

- Bir sürücü ve bir yolcu koltuğu bulunan bu taşıtın biçimi yunusa benzer.
- Sualtında gider. Yunus gibi suyun dışına sıçrayabilir ve kendi çevresinde dönebilir.
- Sualtında saatte 48 km hızla gider.

#### Soru

Motosiklet kadar esnek hareket becerisine sahip taşıtın adı nedir?

### Tek Teker

- Bisikletten esinlenilerek tasarlanmıştır. Üzerinde dengede durmak zor olduğundan kullanmayı öğrenmesi uzun sürer.
- Tek tekerleklidir. Bisiklet gibi, pedalı çevrilerek çalışır.
- Eskiden gösteri amacıyla kullanılırdı. Günümüzdeyse, spor amaçlı kullanılır.

#### Soru

Hem dik hem de geriye doğru yatık olarak kullanılabilen ve pille çalışan taşıtın adı nedir?

### Yüksek Tekerlekli Bisiklet

- 19. yüzyıldan kalma bu bisikletin özelliği tekerleklerinin farklı büyüklükte olmasıdır.
- Pedalları çevrilerek çalışır.
- 1870 yılında yapılmış ilk gerçek bisiklettir. Günümüzde gösterilerde kullanılır.

#### Soru

Dört tekerleği de birbirinden bağımsız olarak kendi ekseni çevresinde dönebilen taşıtın adı nedir?

### Toyota I-unit

- Tek kişilik bu taşıt geleceğin şehir arabası olarak tasarlanmış. Düşük hızda dik ya da yüksek hızda geriye yatık olarak kullanılır.
- “Lityum-iyon” denilen yeniden doldurulabilir bir pille çalışır.
- En fazla saatte 40 km hızla gider.

#### Soru

Dünyanın en hızlı güneş arabasının adı nedir?